

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES
FEREDEC BRETAGNE

Grandes Cultures

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°18 du 17 janvier 2001 - 6 pages



Prochain bulletin : le 18 janvier 2001

Désherbage

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.
Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2000 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.
Cette opération réalisée en commun entre :
- la DRAF-SRPV
- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.

REGION BRETAGNE

Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : ***http : // draf.bretagne.agriculture.gouv.fr***

Pour les observations et les préconisations, la région est divisée en 10 zones pédoclimatiques



Choix du produit pour la qualité de l'eau

Les listes des herbicides figurent dans les pages suivantes.
Pour la post-levée précoce (jusqu'au stade 3 feuilles du blé) et la post-levée sortie hiver, ils sont classés dans les 3 groupes de risque de transfert vers les eaux, définis par la CORPEP.
Seuls les produits du groupe 1 sont recommandés d'une façon générale, et en particulier dans les parcelles à risque.

Préconisations

Le prochain bulletin du 19 janvier 2001 fournira l'ensemble des stades des mauvaises herbes et la correspondance avec les produits.
Se reporter également aux listes de produits actifs à la rubrique de chaque mauvaise herbe sur le site internet.



Préparer le choix selon le risque de transfert

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

P4

Les herbicides du blé, utilisables jusqu'àu stade 3 feuilles du blé

Groupe 1: produit peu mobile avec risque faible de transfert dans les eaux

<table>
<tr><th colspan="2">HERBICIDES BLE POST LEVEE PRECOCE GROUPE 1</th></tr>
<tr><th>ANTIGRAMINEES</th><th>ANTIDICOTYLEDONES</th></tr>
<tr><td colspan="2">Carfentrazone-éthyle + Flupyrsulfuron :
LEXUS CLASS</td></tr>
<tr><td></td><td>Carfentrazone-éthyle +
Metsulfuron-méthyle :
ALLIE EXPRESS</td></tr>
<tr><td></td><td>Cinidon éthyle:
VEGA</td></tr>
<tr><td colspan="2">Diflufénicanil + Flurtamone :
BENCHMARK GT – CARAT - DOLMEN</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fénoxaprop p éthyle + Metsulfuron méthyle:
PLANNING</td></tr>
<tr><td colspan="2">Flupyrsulfuron-méthyle + Metsulfuron-méthyle :
LEXUS XPE</td></tr>
<tr><td colspan="2">Flupyrsulfuron-méthyle + Thifensulfuron-méthyle :
LEXUS MILLENIUM</td></tr>
<tr><td colspan="2">Pendiméthaline :
PENTAGON - PROWL 400</td></tr>
<tr><td colspan="2">Prosulfocarbe :
DEFI</td></tr>
<tr><td colspan="2">Sulfosulfuron:
MONITOR</td></tr>
</table>

Groupe 2: produit mobile, peu persistant, risque de transfert dans les eaux de moyen à probable

<table>
<tr><th colspan="2">HERBICIDES BLE POST LEVEE PRECOCE GROUPE 2</th></tr>
<tr><th>ANTIGRAMINEES</th><th>ANTIDICOTYLEDONES</th></tr>
<tr><td></td><td>Cyanazine + Diflufénicanil [1]: HALBARD - ZED</td></tr>
<tr><td></td><td>Mécoprop p + Bromoxynil [1] + Diflufénicanil [1]: DIEZE - ORCHESTRA - TRAVIATA</td></tr>
<tr><td colspan="2">Imazamethabenz - méthyle:ASSERT 250 - ASSERT 300</td></tr>
<tr><td colspan="2">Isoproturon + Diflufénicanil 1 :QUARTZ GT - QUETZAL - ZODIAC TX</td></tr>
<tr><td colspan="2">Isoproturon + Diflufénicanil 1 + Flurtamone [1] : BIZON</td></tr>
<tr><td>Isoproturon + Fénoxaprop p éthyle [1]+ Mefenpyr-Diethyl : ATLAS LS - DJINN LS</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>2,4 MCPA + Fluroxypyr : DIALOG</td></tr>
</table>

Groupe 3: produit mobile et persistant, risque de transfert dans les eaux probable

<table>
<tr><th colspan="2">HERBICIDES BLE POST LEVEE PRECOCE GROUPE 3</th></tr>
<tr><th>ANTIGRAMINEES</th><th>ANTIDICOTYLEDONES</th></tr>
<tr><td colspan="2">Chlortoluron : Nombreuses spécialités</td></tr>
<tr><td colspan="2">Chlortoluron + Bifénox [1] : ATHLET</td></tr>
<tr><td colspan="2">Chlortoluron + Diflufénicanil [1] : LAUREAT</td></tr>
<tr><td colspan="2">Chlortoluron + Isoxaben [1] : AUBAINE - CIBRAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">Chlortoluron + Pendiméthaline [1] : PENDIRON SC - PENDIRON SC B</td></tr>
<tr><td colspan="2">Méthabenzthiazuron + Chlorsulfuron : ELDORADO - GLEAN T - TRILIXON</td></tr>
</table>

Classement des produits herbicides en post-levée sortie hiver

Groupe 1: produit peu mobile avec risque faible de transfert dans les eaux

HERBICIDES BLE POST LEVEE SORTIE HIVER GROUPE 1	
ANTIGRAMINEES	ANTIDICOTYLEDONES
	Amidosulfuron : ADRET – GRATIL– TOSCA 50 – TOSCA 75
	Amidosulfuron + Bromoxynil + Diflufénicanil : ARTEMIS
	Amidosulfuron + Métribuzine : GRAMET
	Bromoxynil + Diflufénicanil + Ioxynil : CHAMOIS - FIRST – PAREO
	Bromoxynil + Fluroxypyr + Ioxynil : ANGARA – BELOXANE– TRILIN
	Carfentrazone-éthyle : AURORA
Carfentrazone-éthyle + Flupyrsulfuron-méthyle : LEXUS CLASS	
	Carfentrazone-éthyle + Metsulfuron-méthyle : ALLIE EXPRESS
Carfentrazone éthyle + thifensulfuron méthyle : HARMONY EXPRESS	
	Cinidon éthyle : VEGA
Clodinafop-propargyl + Cloquintocet-mexyl : ATRAI – CELIO – VIP	Clopyralid : CLIOMEX - CLIOPHAR – LONTREL 100 – LONTRYX 200
Clodinafop-propargyl + Cloquintocet-mexyl + Ioxynil + Métosulam : SRAM	
Clodinafop-propargyl + Cloquintocet-mexyl + Ioxynil +Triasulfuron : NATOA	
Diclofop-méthyle : ILLOXAN CE	
Diclofop-méthyle + Fénoxaprop-p-éthyle : BAGHERA – DOPLER - ZEUS	Fluoroglycofène-éthyle + Triasulfuron-méthyle : COMPETE EXTRA - SATIS
Fénoxaprop-p-éthyle : APPUI LS – BIVOUAC– DUKE – ENERGY PUMA – PUMA LS – PUMA S	Fluroxypyr (ester 1-methylheptyl) : RETRIEVE 20 – STARANE 200 – TOMIGAN 20
Fénoxaprop-p-éthyle + Metsulfuron méthyle: PLANNING	
Flamprop isopropyl-r-isomère : CARTOUCHE	Fluroxypyr + Metosulam : AMPLI - PRONTO
Flupyrsulfuron-méthyle + Metsulfuron-méthyle : LEXUS XPE	
Flupyrsulfuron-méthyle + Thifensulfuron-méthyle : LEXUS MILLENIUM	
	Fluroxypyr : GARATOR
	Ioxynil : BENTROL L - IOTRILEX - PRESKIL - TOTRIL
	Metosulam : PRESTO
	Metsulfuron-méthyle : ALLIE
	Metsulfuron-méthyle + Thifensulfuron-méthyle : HARMONY M - SCOOP
Prosulfocarbe + Ioxynil : CEDRA - ERASOL	
Sulfosulfuron : MONITOR	
	Tribenuron-méthyle : CAMEO
	Tribenuron-méthyle + Thifensulfuron-méthyle : HARMONY EXTRA

P5

HERBICIDES BLE POST LEVEE SORTIE HIVER GROUPE 2
ANTIGRAMINEES / ANTIDICOTYLEDONES
Imazamethabenz - méthyle : - ASSERT 250 – ASSERT 300
Imazamethabenz - méthyle + Difenzoquat : MEGANET
Imazamethabenz - méthyle + Isoproturon : SWELL
Imazamethabenz - méthyle + Mécorpop : ASSERT M
Imazamethabenz méthyle +Pendiméthaline1 : MEGAPLUS SC
Isoproturon : Nombreuses spécialités commerciales
Isoproturon +Amidosulfuron1 : AIGLE
Isoproturon + Bifenox1 : - BIFENIX N – PHYTO BIPU – STEF BIPLAN
Isoproturon + Bifenox1 + Diflufénicanil1 : TREZOR
Isoproturon + Bifenox1 + Mécoprop : FOXTAR
Isoproturon + Bifenox1 + Mécoprop p : - ALIBI – FOXTAR D+
Isoproturon + Carfentrazone éthyle1 : AFFINITY
Isoproturon + Diflufénicanil1 : - QUARTZ GT – QUETZAL – ZODIAC TX
Isoproturon + Diflufénicanil1 + Flurtamone1 : BIZON
Isoproturon + Diflufénicanil1 + Ioxynil1 + Mécoprop : IONIZ VR
Isoproturon + Diflufénicanil1 + Ioxynil1 + Mécoprop d : IONIZ GT
Isoproturon + Fenoxaprop p éthyle1 + Mefenpyr Diethyl : ALTAS LS - DJINN LS
Isoproturon + Fluoroglycoféne éthyle1 : - EXALIA – QUORUM
Isoproturon + Fluoroglycoféne éthyle1 + Triasulfuron1 : SQUAL
Isoproturon + Fluoroglycoféne1 + Triasulfuron1 : COMPETE SUPER WP
Isoproturon + Flupoxam : OVATION
Isoproturon + Fluroxypyr + Ioxynil : GRAMSTAR
Isoproturon + Ioxynil1 +Mécoprop : BELGRAN
Isoproturon + Mécoprop : PRINTAN K
Isoproturon + Pendiméthaline1 : - STENTOR – STENTOR A
Isoproturon + Triasulfuron1 : - KEOS – KEOS WG
Mécoprop p + Clodinafop-propargyl1 + Cloquintocet-méxyl1 + Ioxynil1 : - KENAX – MAGESTAN
Mécoprop p + Fenoxaprop p éthyle1 + Ioxynil1 : ACCORD LS

HERBICIDES BLE POST LEVEE SORTIE HIVER GROUPE 2
ANTIDICOTYLEDONES
Bentazone : - ADAGIO SG – BASAGRAN – BASAGRAN LIQUIDE – BASAGRAN SG
Bentazone + Dichlorprop : BASAGRAN DP LIQUIDE - COUPPEL
Bentazone + Dichlorprop p : BASAGRAN DP P
Bentazone + Mécoprop : BASAGRAN P LIQUIDE
Cyanazine + Diflufénicanil (1) : - HALBARD – ZED
2.4 D ester et 2,4 D sel (dose > 500 g/ha): Nombreuses spécialités commerciales
Dicamba + 2,4 D + 2,4 MCPA : CEPAMINE D
Dicamba + 2,4 DB + 2,4 MCPA : BANVEL FMD
Dicamba + Bromoxynil (1) + Mécoprop : KORIL CFPI - KORILENE
Dicamba + 2.4 MCPA : PADIC 70 – QUINOXERONE
Dicamba + 2.4 MCPA + Mécoprop : BANVEL FMP - CALLITRIPLE – DIPTYL - TRINOL SUPER
Dicamba + MCPA + Acide MCPA + Acide MCPP: DICOSAN S
Dicamba + Mécoprop : Nombreuses spécialités commerciales
Dichlorprop + 2.4 D : DESORMONE TOTAL CONCENTRE
Dichlorprop + 2.4 D + 2.4 MCPA : - METOXANE TOTAL – VAISOXAN G
Dichlorprop + Fluroxypyr (1) + 2.4 MCPA : - PRINTAGAL – STARANE 837
Dichlorprop + 2.4 MCPA + Mécoprop et Dichlorprop p + 2,4 MCPA + Mécoprop p: Nombreuses spécialités commerciales
Dichlorprop p + Fluoroglycofène éthyle (1) COMPETE PRO - ESTRAD
2.4 – MCPA : Nombreuses spécialités commerciales
2.4 – MCPA + Clopyralid (1) : - CHARDEX – LONPAR M
2.4 – MCPA + 2.4 D + Clopyralid (1) : LONPAR
2.4 – MCPA + Clopyralid (1) + Fluroxypyr (1) : - ARIANE – BOFIX - BOSTON
2,4 MCPA + Clopyralid (1) + Mécoprop : LONTREL 518 CM
2,4 MCPA + Clopyralid (1) + Ioxynil (1) + Mécoprop : AURIGAL
2.4 – MCPA + 2.4 D : Nombreuses spécialités commerciales
2.4 – MCPA + 2.4 D + Mécoprop : NOVERTEX EXTRA
2.4 – MCPA + 2.4 D + Piclorame (1) : PRINTAZOL N
2,4 MCPA + Fluroxypyr (1) : DIALOG
2.4 – MCPA + Mécoprop : GALIUM EXTRA - LINOXONE EXTRA

2.4 – MCPB : TROPOTONE
Mécoprop : Nombreuses spécialités commerciales
Mécoprop + Bifénox (1) : EXEL
Mécoprop + Bifénox (1) + Clopyralid (1) : EXEL 3
Mécoprop + Bifénox (1) + Ioxynil (1) : FOXPRO - KALAO
Mécoprop + Bromoxynil (1) + Ioxynil (1) : Nombreuses spécialités commerciales
Mécoprop + Clopyralid (1) : ZARGON
Mécoprop + 2.4 D : Nombreuses spécialités commerciales
Mécoprop + 2.4 D + 2.4 MCPA + Piclorame (1) : PRINTAZOL TOTAL
Mécoprop + Diflufénicanil (1) + Ioxynil (1) : - LAZERIL – LAZERIL GT
Mécoprop + Fluoroglycofène (1) COMPETE COMBI - COMPETE COMBI DF - FLEURET SH
Mécoprop + Ioxynil (1) : Nombreuses spécialités commerciales
Mécoprop d + Ioxynil (1) : ACTRIL D
Mécoprop p : ASTIX - DUPLOSAN KV - OPTICA
Mécoprop p + Bifénox (1) : - EXEL D+
Mécoprop p+ Bifénox (1) + Clopyralid (1) : - EXEL 3 D+
Mécoprop p + Bifénox (1) + Ioxynil (1) : CHARADE - FOXPRO D+
Mécoprop p + Bromoxynil (1) + Diflufénicanil (1) : - DIEZE – ORCHESTRA – TRAVIATA
Mécoprop p + Bromoxynil (1) + Ioxynil (1) : IMAGE - SOKKER
Mécoprop p + Carfentrazone éthyle (1) : AURORA TURBO - PLATFORM EXPRESS – PLATFORM S
Mécoprop p + Diflufénicanil (1) + Ioxynil (1) : MANTA
Mécoprop p + Ioxynil (1) : - MEXTRA – MEXTROL H – QUATTRO II

Groupe 3: produit mobile et persistant, risque de transfert dans les eaux probable

HERBICIDES BLE POST LEVEE SORTIE HIVER GROUPE 3	
ANTI-GRAMINEE	ANTI-DICOTYLEDONE
Chlortoluron + Diflufénicanil 1 : LAUREAT	
Chlortoluron + Pendiméthaline 1 : - PENDIRON SC – PENDIRON SC B	
Chlortoluron + Triasulfuron : AXIDE 131 - TRAPEZE	
	Méthabenzthiazuron + Triasulfuron : EXA
Méthabenzthiazuron : - GRAMINIL – META CHOC – METASUN – METHATENA - ORMET	